2 偶数平方表

描述：

编写程序，对于从键盘输入的1个正整数n，求出1~n的所有偶数的平方值。

输入说明：

输入1个正整数。

输出说明：

每行输出两个整数，分别表示1~n之间的偶数及其平方值，整数之间以一个空格分隔。

输入样例

10

输出样例

2 4

4 16

6 36

8 64

10 100